

令和2年 7月27日

〔資料提供先〕 福山市政記者クラブ

芦田川河口堰主ゲート設備の不具合について

福山河川国道事務所が管理する芦田川河口堰において、令和2年7月26日に主ゲート設備（5号）の不具合が発生しました。

なお、当不具合による塩水の浸入は無く、工業用水等の取水及び洪水処理機能にも影響はありません。

1. 発生事象：主ゲート設備（5号）巻き上げ用のワイヤーロープ破断
2. 発生日時：令和2年7月26日（日）18時頃
3. 不具合発生経緯：別紙のとおり
4. 不具合発生原因：不明（現在調査中）
5. 機能上の影響：別紙のとおり
6. 周辺環境への影響：別紙のとおり
7. 対応と今後の予定：別紙のとおり

〈お問い合わせ先〉

国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所

【河川担当】 副 所 長 しみず のぶお
清水 信夫

河川管理課長 あだち じゅん
安達 淳

芦田川河口堰管理支所長

たむら ひでゆき
田村 秀之

TEL (084) 923-2511 (ダイヤルイン) FAX (084) 923-2557
ホームページ <http://www.cgr.mlit.go.jp/fukuyama/>

芦田川河口堰主ゲート設備の不具合について

1. 発生事象

主ゲート設備（5号）巻き上げ用のワイヤーロープ破断により、当該ゲートが全閉状態から操作できない状況

2. 発生日時

令和2年7月26日（日）18時頃

3. 不具合発生経緯

降雨に伴い、芦田川の水位上昇が予想されたことから事前に河口堰湛水域の水位を下げるための放流操作（事前放流）を実施。

事前放流終了後、主ゲートを閉めた後、主ゲート設備（5号）の右岸側のワイヤーロープが破断していることを確認した。

- 17:40 事前放流のため、主ゲート設備（5号）を開き始める。
18:00 水位が低下したため、ゲートを閉め始める。
18:03 事前放流終了。ゲートが全閉する。
18:10 一般の方からゲートの異常の通報あり。
18:51 職員が現地にてゲート右岸側ワイヤーロープの破断を確認。

4. 不具合発生原因

不明（現在調査中）

5. 機能上の影響

主ゲート設備（5号）は全閉状態であり、塩水の浸入の恐れは無く、工業用水等の取水への影響は無い。

6. 周辺環境への影響

塩水の浸入の恐れは無く、河口堰貯水位の運用にも影響は無いため、動植物、魚類、生物等への影響は無い。

7. 今後の対応と予定

- ・ ワイヤーロープ破断の原因について調査を実施。
- ・ 他のゲートのワイヤーロープの緊急点検を実施。
- ・ 破断したワイヤーロープの交換。

状況写真(令和元年9月16日 下流側から撮影)

